



Uživatelská příručka

Connect-Key K 30 RF



Obsah

1	Vysvětlení symbolů a bezpečnostní pokyny	2
1.1	Použité symboly	2
1.2	Všeobecné bezpečnostní pokyny	3
2	Zjednodušené prohlášení o shodě EU týkající se rádiových zařízení	3
3	Údaje o výrobku	3
3.1	Popis výrobku	3
3.2	Kontrolky LED na modulu K 30 RF a výsledné akce	4
4	Aktualizace softwaru	5
5	Reset WLAN-spojení	5
6	Obnovení výchozího nastavení K 30 RF	5
7	Ochrana životního prostředí a likvidace odpadu	6
8	Informace o ochraně osobních údajů	6

1 Vysvětlení symbolů a bezpečnostní pokyny
1.1 Použité symboly
Výstražné pokyny

Signální výrazy označují druh a závažnost následků, které mohou nastat, nebudou-li dodržena opatření k odvrácení nebezpečí.

Následující signální výrazy jsou definovány a mohou být použity v této dokumentaci:


NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ znamená, že dojde k těžkým až život ohrožujícím újmám na zdraví osob.


VAROVÁNÍ

VAROVÁNÍ znamená, že může dojít k těžkým až život ohrožujícím újmám na zdraví osob.


UPOZORNĚNÍ

UPOZORNĚNÍ znamená, že může dojít k lehkým až středně těžkým újmám na zdraví osob.

OZNÁMENÍ

OZNÁMENÍ znamená, že může dojít k materiálním škodám.

Důležité informace


Důležité informace neobsahující ohrožení člověka nebo materiálních hodnot jsou označeny zobrazeným informačním symbolem.

1.2 Všeobecné bezpečnostní pokyny

Pokyny pro cílovou skupinu

Tento návod k obsluze je určen provozovateli výrobku.

Pokyny ve všech návodech musejí být dodrženy. Nedodržování může vést k těžkým újmám na zdraví – někdy i s následkem smrti – a rovněž i k hmotným škodám a k poškození životního prostředí.

- ▶ Než začnete zařízení (regulátor vytápění atd.) obsluhovat, přečtěte si a uschovejte návody k obsluze.
- ▶ Řiďte se bezpečnostními a výstražnými pokyny.
- ▶ Čištění a údržbu provádějte podle uvedených intervalů jedenkrát za rok. Přitom zkontrolujte bezchybnou funkci celého zařízení.
- ▶ Zjištěné závady a nedostatky je nutno nechat ihned odstranit.

Použití v souladu se stanoveným účelem

- ▶ Výrobek používejte výhradně k řízení otopných soustav.

Každé jiné použití se považuje za použití v rozporu s původním určením. Škody, které by tak vznikly, jsou vyloučeny z odpovědnosti.

Možnost poškození mrazem

Je-li zařízení mimo provoz, hrozí jeho zamrznutí:

- ▶ Dodržujte pokyny týkající se protizamrazové ochrany.
- ▶ Zařízení ponechejte vždy zapnuté, abyste nevyřadili dodatečné funkce, jako je např. příprava teplé vody nebo ochrana proti zablokování.
- ▶ Dojde-li k poruše, neprodleně ji nechte odstranit.

2 Zjednodušené prohlášení o shodě EU týkající se rádiových zařízení

Tímto prohlašuje společnost Bosch Thermotechnik GmbH, že výrobek K 30 RF s rádiovou technologií popsany v tomto návodu odpovídá směrnici 2014/53/EU.

Úplný text prohlášení o shodě EU je k dispozici na internetu: www.junkers.cz.

3 Údaje o výrobku

3.1 Popis výrobku

Connect-Key K 30 RF je brána pro připojení k internetu a rádiový modul pro dálkové ovládání a monitorování topného nebo ventilačního zařízení.



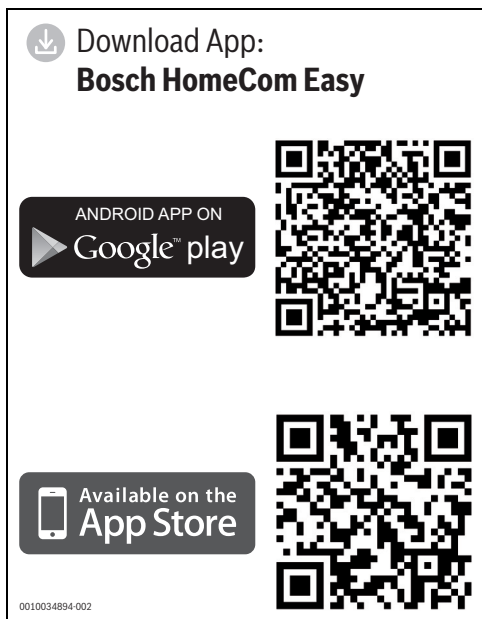
V návodu pro zdroj tepla popř. ventilační zařízení si, prosím, zkontrolujte kompatibilitu a přesné místo instalace modulu Connect-Key, nebo se zeptejte svého instalatéra.

V případě regulace jednotlivých místností vytváří Connect-Key K 30 RF spojení mezi rádiovými regulátory jednotlivých místností a zdrojem tepla.



Podrobné informace o regulaci jednotlivých místností SRC 100 RF → Popis systému k regulaci jednotlivých místností.







Aplikace Bosch HomeCom Easy umožňuje dálkové ovládání topného nebo ventilačního zařízení. Aplikaci lze používat u operačních systémů iOS nebo Android.






Obr. 1

3.2 Kontrolky LED na modulu K 30 RF a výsledné akce

Stav K 30 RF je indikován pomocí LED na volném konci. Barva (červená/žlutá/zelená) a doba svícení mají následující význam:

LED-kontrolky	Popis
Svítlí červená 	<p>Porucha komunikace. Uložený WLAN nebo připojené rádiové spotřebiče nebyl/y nalezen/y:</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Zkontrolujte ovládací panel zařízení. <p>Pokud není k dispozici žádné WLAN-spojení:</p> <ul style="list-style-type: none"> ► zkontrolujte WLAN-router. <p>Chcete-li přihlásit novou síť:</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Jednou stiskněte tlačítko na K 30 RF na cca 3 sekundy, dokud se krátce nerozsvítí červená LED-kontrolka. LED pětikrát blikne červeně a pak se rozsvítí žlutě. ► Navažte spojení (→ „svítí žlutá“). <p>Při neexistenci spojení k rádiovým spotřebičům:</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Zkontrolujte, zda rádiové spotřebiče jsou napájeny a v dosahu.
Blikající červeně 	<p>Poruchy hardwaru nebo instalace:</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Zkontrolujte instalaci.
5 × blikne červeně 	<p>Spojení s WLAN bylo smazáno nebo se nezdařilo. K 30 RF přešel opět do režimu přístupového bodu.</p>
Blikající oranžová 	<p>Probíhá aktualizace firmwaru K 30 RF. K 30 RF se po aktualizaci restartuje. Na krátkou dobu je přerušeno spojení se všemi komponentami, je však automaticky opět navázáno.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Není třeba žádná interakce.
Svítlí žlutá 	<p>Režim přístupového bodu aktivní, připravený k navázání WLAN-spojení:</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Otevřete aplikaci a postupujte podle pokynů. <p>-nebo-</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Tlačítko na modulu K 30 RF stiskněte na jednu vteřinu, abyste přepnuli do režimu WPS.
Střídavě svítí žlutá/zelená 	<p>Režim WPS aktivní.</p>

LED-kontrolky	Popis
Blikající žlutá 	Spojení s přístupovým bodem je navázáno: ▶ Není třeba žádná interakce.
Blikající zelená 	Spojení s WLAN je navázáno, ale spojení se serverem Bosch nelze navázat: ▶ Zkontrolujte připojení k internetu.
Svítil zelená 	Spojení se sítí je navázáno.
LED vyp	Energeticky úsporný režim nebo přístroj vypnutý. ▶ Krátkým stisknutím tlačítka na zapnutém modulu K 30 RF se pomocí LED zobrazí aktuální stav přístroje.

Tab. 1

4 Aktualizace softwaru



Z bezpečnostních důvodů a kvůli opravám chyb doporučujeme software aktualizovat.

- ▶ Pokud je v aplikaci Bosch HomeCom Easy nabízena aktualizace softwaru, vyžádejte si souhlas. Oranžově blikající LED indikuje, že probíhá aktualizace softwaru.

Zatímco LED oranžově bliká, není možná žádná interakce pomocí tlačítka. K 30 RF se po aktualizaci restartuje. Na krátkou dobu je přerušeno spojení se všemi komponentami, je však automaticky opět navázáno. Není třeba žádná interakce.

5 Reset WLAN-spojení



Alternativně lze spojení WLAN resetovat prostřednictvím ovládacího panelu UI 800.

Aby spojení WLAN mohlo být resetováno, musí kontrolka LED na modulu K 30 RF svítit. Pokud LED nesvítí:

- ▶ Stiskněte krátce tlačítko na modulu K 30 RF. Kontrolka LED svítí.

Chcete-li WLAN-spojení resetovat:

- ▶ Tlačítko na K 30 RF stiskněte asi na 3 vteřiny, dokud se LED na okamžik nerozsvítí červeně. LED zabliká 5krát červeně. Stávající WLAN-spojení se resetuje.

Jakmile se LED na K 30 RF rozsvítí žlutě, lze navázat nové WLAN-spojení.

6 Obnovení výchozího nastavení K 30 RF

Aby bylo možné resetovat K 30 RF, musí svítit LED na modulu K 30 RF. Pokud LED nesvítí:

- ▶ krátce stiskněte tlačítko na modulu K 30 RF. Rozsvítí se LED.

Obnovení základního nastavení K 30 RF:

- ▶ Stiskněte tlačítko na modulu K 30 RF na cca 15 sekund, dokud se LED krátce nerozsvítí červeně (podruhé). Po 3 sekundách se LED krátce rozsvítí červeně, po 10 sekundách 5× blikne žlutě a po 15 sekundách se (opět) krátce rozsvítí červeně.

Obnoví se výchozí nastavení K 30 RF.

LED na modulu K 30 RF se nejprve rozsvítí zeleně, zhruba na minutu zhasne a poté se rozsvítí žlutě na přibližně 30 minut.

7 Ochrana životního prostředí a likvidace odpadu

Ochrana životního prostředí je podniková zásada skupiny Bosch.

Kvalita výrobků, hospodárnost provozu a ochrana životního prostředí jsou rovnocenné cíle. Zákony a předpisy týkající se ochrany životního prostředí jsou přísně dodržovány.

K ochraně životního prostředí používáme s důrazem na hospodárnost nejlepší možnou technologii a materiály.

Balení

Obaly, které používáme, jsou v souladu s recyklačními systémy příslušných zemí zaručujícími jejich optimální opětovné využití. Všechny použité obalové materiály jsou šetrné vůči životnímu prostředí a lze je znovu zužitkovat.

Staré zařízení

Stará zařízení obsahují hodnotné materiály, které lze recyklovat.

Konstrukční skupiny lze snadno oddělit. Plasty jsou označeny. Takto lze rozdílné konstrukční skupiny roztrždit a provést jejich recyklaci nebo likvidaci.

Stará elektrická a elektronická zařízení



Tento symbol znamená, že výrobek nesmí být likvidován spolu s ostatními odpady a je nutné jej odevzdat do sběrných míst ke zpracování, sběru, recyklaci a likvidaci.

Symbol platí pro země, které se řídí předpisy o elektronickém odpadu, např. "Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních". Tyto předpisy stanovují rámcové podmínky, které platí v jednotlivých zemích pro vrácení a recyklaci odpadních elektronických zařízení.

Jelikož elektronická zařízení mohou obsahovat nebezpečné látky, je nutné je uvědoměle recyklovat, aby se minimalizovaly škody na životním prostředí a nebezpečí pro lidské zdraví. Recyklace kromě toho přispívá elektronického odpadu k ochraně přírodních zdrojů.

Pro další informace o ekologické likvidaci odpadních elektrických a elektronických zařízení se obraťte na příslušné úřady v dané zemi, na firmy zabývající se likvidací odpadů nebo na prodejce, od kterého jste výrobek zakoupili.

Další informace najdete zde:

www.weee.bosch-thermotechnology.com/

8 Informace o ochraně osobních údajů



My, společnost **Bosch Termotechnika s.r.o., Průmyslová 372/1, 108 00 Praha - Štěrboholy, Česká republika**, zpracováváme informace o výrobcích a pokyny k montáži, technické údaje a údaje o připojení, údaje o

komunikaci, registraci výrobků a o historii klientů za účelem zajištění funkcí výrobků (čl. 6, odst. 1, písmeno b nařízení GDPR), abychom mohli plnit svou povinnost dohledu nad výrobky a zajišťovat bezpečnost výrobků (čl. 6, odst. 1, písmeno f nařízení GDPR) s cílem ochránit naše práva ve spojitosti s otázkami záruky a registrace výrobků (čl. 6, odst. 1, písmeno f GDPR) a abychom mohli analyzovat distribuci našich výrobků a poskytovat přizpůsobené informace a nabídky související s výrobky (čl. 6, odst. 1, písmeno f nařízení GDPR). V rámci poskytování služeb, jako jsou prodejní a marketingové služby, správa smluvních vztahů, evidence plateb, programování, hostování dat a služby linky hotline, můžeme pověřit zpracováním externí poskytovatele služeb a/nebo přidružené subjekty společnosti Bosch a přenést data k nim. V některých případech, ale pouze je-li zajištěna adekvátní ochrana údajů, mohou být osobní údaje předávány i příjemcům mimo Evropský hospodářský prostor. Další informace poskytujeme na vyžádání. Našeho pověřence pro ochranu osobních údajů můžete kontaktovat na následující adrese: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, NĚMECKO.

Máte právo kdykoli vznést námitku vůči zpracování vašich osobních údajů, jehož základem je čl. 6 odst. 1 písmeno f nařízení GDPR, na základě důvodů souvisejících s vaší konkrétní situací nebo v případech, kdy se zpracovávají osobní údaje pro účely přímého marketingu. Chcete-li uplatnit svá práva, kontaktujte nás na adrese **DPO@bosch.com**. Další informace najdete pomocí QR kódu.



Bosch Termotechnika s.r.o.
Obchodní divize Bosch Junkers
Průmyslová 372/1
108 00 Praha 10 - Štěrboholy

Tel. +420 840 111 190
E-mail: vytapani@cz.bosch.com
Internet: www.bosch-vytapani.cz